

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.02.2025 15:40:33
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Приложение к рабочей
программе дисциплины
(практики)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» (РУДН)**

Факультет искусственного интеллекта

(наименование основного учебного подразделения)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ
СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(ПРАКТИКЕ)**

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

(наименование дисциплины (практики))

**Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления подготовки/
специальности:**

10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

**Освоение дисциплины (практики) ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/
специализация):**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (ПО ОТРАСЛИ
ИЛИ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

(направленность (профиль) ОП ВО)

Москва, 2025

1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

1.1 Материалы для проведения текущего контроля:

1.1.1. Семинары

Семинар по теме 1. Предприятие как объект обеспечения безопасности

Вопросы для семинарского занятия:

1. Предприятие как объект обеспечения безопасности
2. Система управления средствами информационной безопасности предприятия.

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор особенностей предприятия как объекта обеспечения безопасности. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 2. Место и роль службы защиты информации в системе защиты информации на предприятии.

Вопросы для семинарского занятия:

1. Деятельность по обеспечению информационной безопасности.
2. Средства обеспечения информационной безопасности.
3. Субъекты обеспечения информационной безопасности

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор места и роли службы защиты информации в системе защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 3. Задачи и функции службы защиты информации на предприятии.

Вопросы для семинарского занятия:

1. Задачи службы защиты информации на предприятии.
2. Функции службы защиты информации на предприятии

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор задач и функций службы защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 4. Организационные основы и принципы деятельности службы защиты информации на предприятии

Вопросы для семинарского занятия:

1. Организационные основы службы защиты информации на предприятии
2. Принципы деятельности службы защиты информации на предприятии

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор организационных основ и принципов деятельности службы защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 5. Структура службы защиты информации на предприятии

Вопросы для семинарского занятия:

1. Структура службы защиты информации на предприятии.
2. Отделы, управления и департаменты службы защиты информации на предприятии.

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор структуры службы защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 6. Бюджет и штат службы защиты информации на предприятии.

Вопросы для семинарского занятия:

1. Бюджет службы защиты информации на предприятии.
2. Штат службы защиты информации на предприятии.

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор бюджета и штата службы защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 7. Подбор и расстановка сотрудников службы защиты информации на предприятии

Вопросы для семинарского занятия:

1. Порядок подбора сотрудников службы защиты информации на предприятии
2. Проверка кандидатов и расстановка сотрудников службы защиты информации на предприятии

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор методик подбора и расстановки сотрудников службы защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 8. Подготовка сотрудников службы защиты информации на предприятии

Вопросы для семинарского занятия:

1. Подготовка сотрудников службы защиты информации на предприятии
2. Формы подготовки сотрудников службы защиты информации.
3. Сертификация специалистов информационной безопасности.
4. Самостоятельная специальная подготовка сотрудников службы защиты информации.

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор способов подготовки сотрудников службы защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 9. Организация труда сотрудников подразделения защиты сетей

Вопросы для семинарского занятия:

1. Организация труда сотрудников подразделения защиты сетей

2. Функции специалиста отдела защиты информации в сетях.

3. Оснащение рабочего места специалиста отдела защиты информации в сетях.

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор организации труда сотрудников подразделения защиты сетей. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 10. Организация труда сотрудников подразделения мониторинга информационной безопасности.

Вопросы для семинарского занятия:

1. Организация труда сотрудников подразделения мониторинга информационной безопасности.

2. Функции специалиста подразделения мониторинга информационной безопасности.

3. Оснащение рабочего места специалиста подразделения мониторинга информационной безопасности.

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор организации труда сотрудников подразделения мониторинга информационной безопасности. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара.

Семинар по теме 11. Сущность, организация и принципы управления службой защиты информации на предприятии

Вопросы для семинарского занятия:

1. Сущность службы защиты информации на предприятии

2. Организация службы защиты информации на предприятии

3. Принципы управления службой защиты информации на предприятии

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор сущности, организации и принципов управления службой защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара

Семинар по теме 12. Методы и технологии управления службой защиты информации на предприятии

Вопросы для семинарского занятия:

1. Методы управления службой защиты информации на предприятии
2. Технологии управления службой защиты информации на предприятии

Дается теоретическая справка с кратким изложением основных понятий.

Со студентами проводится разбор методов и технологий управления службой защиты информации на предприятии. Заслушиваются подготовленные студентами доклады и презентации по теме семинара

2.2 Материалы для проведения промежуточной аттестации:

8 семестр.

1. Вид промежуточной аттестации: **экзамен**
2. Форма проведения: устный опрос
3. Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию:

1. Деятельность и предметная направленность деятельности по обеспечению информационной безопасности.

2. Цель, принципы, форма и методы деятельности по обеспечению информационной безопасности.

3. Средства и субъекты обеспечения информационной безопасности.

4. Организация управления информационной безопасностью как социальная система

Особенности управления организацией информационной безопасности в рыночной экономике.

5. Принципы деятельности службы защиты информации.

6. Нормативно-методологическая основа деятельности службы защиты информации. Законодательство РФ об информационной безопасности. Концепция информационной безопасности предприятия.

7. Положение о службе защиты информации. Должностные инструкции. Регламенты выполнения процессов защиты информации.

8. Структура службы защиты информации на предприятии

9. Бюджет службы защиты информации на предприятии.

10. Штат службы защиты информации на предприятии. Распределение обязанностей между сотрудниками.

11. Подбор сотрудников службы защиты информации на предприятии

12. Расстановка сотрудников службы защиты информации на предприятии

13. Принципы обеспечения должностного роста перспективных сотрудников.

Схемы подготовки резерва руководящего состава службы защиты информации.

14. Подготовка сотрудников службы защиты информации. Сертификация специалистов.

15. Роль самостоятельной специальной подготовки сотрудников службы защиты информации.

16. Организация труда сотрудников подразделения защиты информации в сетях. Функции и оснащение рабочего места специалиста отдела защиты информации в сетях.

17. Особенности организации и режима труда специалистов отделов защиты информации.

18. Организация труда сотрудников подразделения мониторинга информационной безопасности.

19. Функции и оснащение рабочего места специалиста по мониторингу информационной безопасности.

20. Особенности организации и режима труда специалиста по расследованию инцидентов информационной безопасности.

21. Функции и оснащение рабочего места специалиста по расследованию инцидентов информационной безопасности.

22. Сущность управления службой защиты информации на предприятии. Разработка концепций политик и регламентов. Стратегическое планирование. Бюджетирование.

23. Принципы управления службой защиты информации на предприятии.

24. Организация управления службой защиты информации на предприятии. Функции руководителей органов управления.

25. Методы управления службой защиты информации.

26. Технологии управления службой защиты информации.